

În perioada 19-20 martie, școlile din întreaga lume sunt invitate să participe la Experimentul Eratosthenes!

Concursul este organizat în cadrul proiectului european Inspiring Science Education, în care SIVECO Romania este partener și coordonator național

Departamentul de Cercetare și Dezvoltare Ellinogermaniki Agogi organizează și anul acesta Experimentul Eratosthenes, ce se va desfășura pe parcursul a două zile, în perioada 19-20 martie 2015.

În anul 2014, la **Experimentul Eratosthenes** au participat 350 de școli din 37 de țări, în vederea măsurării circumferinței Pământului. Acest experiment a fost folosit pentru prima dată în istorie de către matematicianul grec Eratosthenes, în jurul anului 240 î.Hr., care și-a propus să măsoare circumferința Pământului.

Școlile din toată lumea sunt invitate să sărbătorească știința și educația prin calcularea circumferinței Pământului, folosind instrumente educaționale moderne, precum cele de eLearning, dar și instrumente simple, tradiționale. Profesorii și elevii vor putea folosi mediul de învățare Inspiring Science Education, special creat pentru livrarea lecțiilor digitale.

SIVECO Romania este partener și coordonator național în proiectul european de cercetare **Inspiring Science Education**, ce se implementează în 5.000 de școli primare și secundare din 15 țări ale Uniunii Europene.

„Noi susținem de peste 12 ani inițiativele de cercetare, inovare și excelență în domeniul eLearning-ului. În cadrul acestui proiect, profesorii europeni beneficiază de instrumente moderne de eLearning, cu ajutorul cărora își pot realiza propriile scenarii de lecții

interactive. Resursele digitale cresc motivația elevilor, îi ajută să înțeleagă mai bine și să aplice noțiunile teoretice și le dezvoltă inteligența, creativitatea și abilitățile de colaborare” spune Monica Florea, director department Proiecte Europene în cadrul SIVCO Romania.

Colaborări internaționale cu UNESCO, SPACE India și Math Forum @ Drexel sunt planificate pentru diseminarea evenimentului la nivel mondial.

Pentru mai multe informații, vă invităm să vizitați [website](#)-ul Experimentului Eratosthenes, precum și [website](#)-ul și [portal](#)-ul proiectului **Inspiring Science Education**.

Date de contact:

Experimentul Eratosthenes angelos@ea.gr / ekypriotis@ea.gr, website:
<http://eratosthenes.ea.gr/>

Proiect Inspiring Science Education information@inspiringscience.eu , website:
<http://www.inspiringscience.eu/event/eratosthenes-experiment-2015> și portal: <http://portal.opendiscoveryspace.eu/community/eratosthenes-community-romania-820413>

Proiectul Inspiring Science a primit finanțare prin **Programul de Sprijin pentru Politica în Domeniul TIC** a Uniunii Europene, ca parte a **Programului-cadru pentru Competitivitate și Inovare**. This website reflects only the author's views and the European Union. Acest document reflectă exclusiv punctul de vedere al autorului iar Uniunea Europeană is not liable for any use that might be made of information contained therein. nu este răspunzătoare pentru orice utilizare necorespunzătoare a informațiilor conținute de acesta.

